



education

Department:
Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**NASIONALE
SENIOR SERTIFIKAAT**

GRAAD 12

REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE V1

NOVEMBER 2009(1)

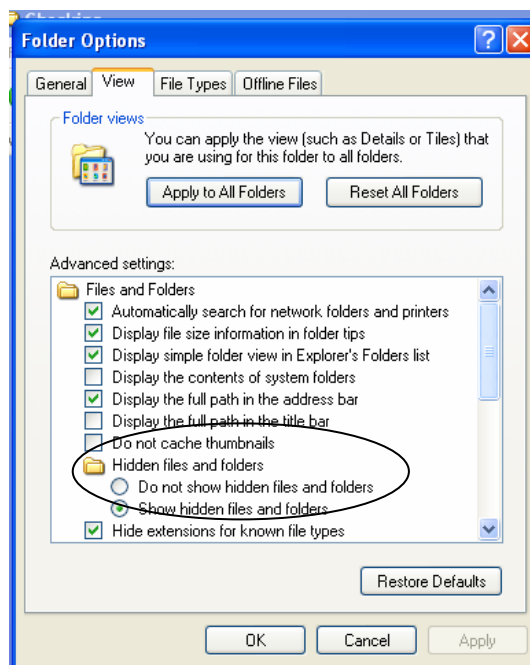
MEMORANDUM

PUNTE: 200

Hierdie memorandum bestaan uit 13 bladsye.

VRAAG 1 Lêernaam: 1Q&A of 1Q&AOpenOffice

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
1.1	Camp herbenoem na Tent ✓	1	
1.2	Ramps uitgevee ✓	1	
1.3	Illegal Parking ✓	1	
1.4	33 KB ✓ (aanvaar 33 of 33 KB)	1	
1.5	Nuwe lêergids genaamd Correspondence geskep ✓ In die Outreach -lêergids ✓	2	
1.6	Kortpad na die lêer Assistive Devices geskep in die Outreach -lêergids ✓	1	
1.7	Alle aanbiedingslêers ('presentations files') (5) geskuif (nie gekopieer nie) ✓ na die Presentations-lêergids ✓	2	
1.8	Lêerattribuut ('attribute') van Swimming verander na versteek ('hidden') ✓ <i>Nota aan merker:</i> <i>Klik op Tools – Folder Options – View – Show hidden files and folders</i>	1	



1.9	Detailaansig ('Details view') ✓ Lêergidsstruktuur volgens soort rangskik ✓ Grootte-veld verskyn eerste ✓ Skermkopie ingeplak ✓ (Aanvaar enige skermkopie – selfs al is dit nie reg nie) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Size</th><th>Name</th><th>Type</th><th>Date Modified</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td> Correspondence</td><td>File Folder</td><td>7/11/2009 11:30 AM</td></tr> <tr> <td></td><td> Presentations</td><td>File Folder</td><td>7/11/2009 11:32 AM</td></tr> <tr> <td>15 KB</td><td> Ink.bmp</td><td>Bitmap Image</td><td>7/7/2009 10:35 AM</td></tr> <tr> <td>3 KB</td><td> Insect.bmp</td><td>Bitmap Image</td><td>1/5/2009 6:23 PM</td></tr> <tr> <td>3 KB</td><td> Pencil.bmp</td><td>Bitmap Image</td><td>7/7/2009 10:34 AM</td></tr> <tr> <td>33 KB</td><td> Writing.bmp</td><td>Bitmap Image</td><td>3/14/1998 2:42 AM</td></tr> <tr> <td>17 KB</td><td> Tent.xls</td><td>Microsoft Excel Wor...</td><td>7/7/2009 10:13 AM</td></tr> <tr> <td>47 KB</td><td> Gadgets.ppt</td><td>Microsoft PowerPoi...</td><td>3/1/2009 11:37 AM</td></tr> <tr> <td>24 KB</td><td> Confidential.doc</td><td>Microsoft Word Doc...</td><td>7/11/2009 10:35 AM</td></tr> <tr> <td>68 KB</td><td> Swimming.doc</td><td>Microsoft Word Doc...</td><td>7/7/2009 10:21 AM</td></tr> <tr> <td>2 KB</td><td> Assistive Devices.ppt</td><td>Shortcut</td><td>7/11/2009 11:32 AM</td></tr> <tr> <td>24 KB</td><td> Sportschair.tut</td><td>TUT File</td><td>3/1/2009 9:59 AM</td></tr> <tr> <td>2 KB</td><td> Illegal Parking.zip</td><td>WinZip File</td><td>3/1/2009 9:39 AM</td></tr> </tbody> </table>	Size	Name	Type	Date Modified		Correspondence	File Folder	7/11/2009 11:30 AM		Presentations	File Folder	7/11/2009 11:32 AM	15 KB	Ink.bmp	Bitmap Image	7/7/2009 10:35 AM	3 KB	Insect.bmp	Bitmap Image	1/5/2009 6:23 PM	3 KB	Pencil.bmp	Bitmap Image	7/7/2009 10:34 AM	33 KB	Writing.bmp	Bitmap Image	3/14/1998 2:42 AM	17 KB	Tent.xls	Microsoft Excel Wor...	7/7/2009 10:13 AM	47 KB	Gadgets.ppt	Microsoft PowerPoi...	3/1/2009 11:37 AM	24 KB	Confidential.doc	Microsoft Word Doc...	7/11/2009 10:35 AM	68 KB	Swimming.doc	Microsoft Word Doc...	7/7/2009 10:21 AM	2 KB	Assistive Devices.ppt	Shortcut	7/11/2009 11:32 AM	24 KB	Sportschair.tut	TUT File	3/1/2009 9:59 AM	2 KB	Illegal Parking.zip	WinZip File	3/1/2009 9:39 AM	4	
Size	Name	Type	Date Modified																																																								
	Correspondence	File Folder	7/11/2009 11:30 AM																																																								
	Presentations	File Folder	7/11/2009 11:32 AM																																																								
15 KB	Ink.bmp	Bitmap Image	7/7/2009 10:35 AM																																																								
3 KB	Insect.bmp	Bitmap Image	1/5/2009 6:23 PM																																																								
3 KB	Pencil.bmp	Bitmap Image	7/7/2009 10:34 AM																																																								
33 KB	Writing.bmp	Bitmap Image	3/14/1998 2:42 AM																																																								
17 KB	Tent.xls	Microsoft Excel Wor...	7/7/2009 10:13 AM																																																								
47 KB	Gadgets.ppt	Microsoft PowerPoi...	3/1/2009 11:37 AM																																																								
24 KB	Confidential.doc	Microsoft Word Doc...	7/11/2009 10:35 AM																																																								
68 KB	Swimming.doc	Microsoft Word Doc...	7/7/2009 10:21 AM																																																								
2 KB	Assistive Devices.ppt	Shortcut	7/11/2009 11:32 AM																																																								
24 KB	Sportschair.tut	TUT File	3/1/2009 9:59 AM																																																								
2 KB	Illegal Parking.zip	WinZip File	3/1/2009 9:39 AM																																																								
		[14]																																																									

VRAAG 2 Lêernaam: 2Report

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
2.1	Hiperskakel vanaf MINISTER'S FOREWORD uitgegee ✓	1	
2.2	• Bladsyonderskrif-kantlyn in 'Page Setup' is 2.54 cm of 1 duim ✓ • Bladsynommer is ingevoeg ✓ • Bladsynommer is ingestel as 'Page X'-formaat ✓ • Bladsynommer is as 'Arial' geformateer – dieselfde as die res van die dokument ✓ • Bladsynommer is regs inlyn gestel ✓ • Prentjie van die rolstoel is in die bladsyonderskrif ('footer') ingevoeg ✓ • Prentjie van die rolstoel vanaf die lêer 2WheelchairIcon ✓ is gebruik • Prentjie is links inlyn ✓ • Horisontale lyn strek oor die bladsy in die bladsyonderskrif ('footer') ✓ (Die posisionering van die horisontale lyn is irrelevant)	9	
2.3	'Sentence case' is op die hele paragraaf toegepas ✓ 'As government we ... necessary for employment.'	1	
2.4	Kommentaar is op die woord 'learning' ingeplaas ✓ (Spelling van die teks is irrelevant)	1	
2.5.1	Paragraafstyl geskep en SectionHead genoem ✓ • 17 pt ✓ • Buitelyneffek ('outline effect') bygevoeg ✓ (Moenie karakterstyl aanvaar nie)	3	
2.5.2	'SectionHead'-styl is op SECTION 1 ✓ en SECTION 2 ✓ toegepas	2	
2.6	• Bladsy 4: 'Things' verander na 'Devices' ✓ • Bladsy 11: 'Acknowledgements' op nuwe bladsy ✓ met 'n bladsybreuk ('page break/section break') (Moenie bladsybreuke wat met die hand ingesit is ('enters') aanvaar nie) • Inhoudsopgawe ('Table of Contents') is opgedateer ✓ – kontroleer vir 'Devices' op bladsy 4 en 'Acknowledgements' moet op bladsy 12 verskyn.	3	

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
2.7	Tabel op bladsy 6 is geformateer: • Linkerkantste en boonste raamlyne in die eerste sel is verwyder ✓ • Onderste en regterkantste raamlyne is in eerste sel behou ✓ • Drie selle wat die woorde VISUAL bevat is saamgesmelt sodat dit as een sel voorkom ✓ • VISUAL kom slegs een keer voor ✓ • Leë selle in die laaste twee kolome is gevul ✓ • Met dieselfde (rooierige) kleur ✓ • Tabel is verdeel ('split') ✓ • Tabel is in die korrekte plek verdeel ✓ sodat twee tabelle met dieselfde opskrifte voorkom	8	
2.8	Al 3 kere wat 'education' voorkom (bls 3, 4 en 7) is verander ✓ na rooi font ✓ volle woordopsie is gebruik ✓ (die woord 'educational' op bladsy 10 is nie verander nie)	3	
		[31]	

**VRAAG 3 Lêername: 3Survey, 3ParkingDisc, 3CollectorsLetter,
3CollectorsFields, 3CollectorsOver18**

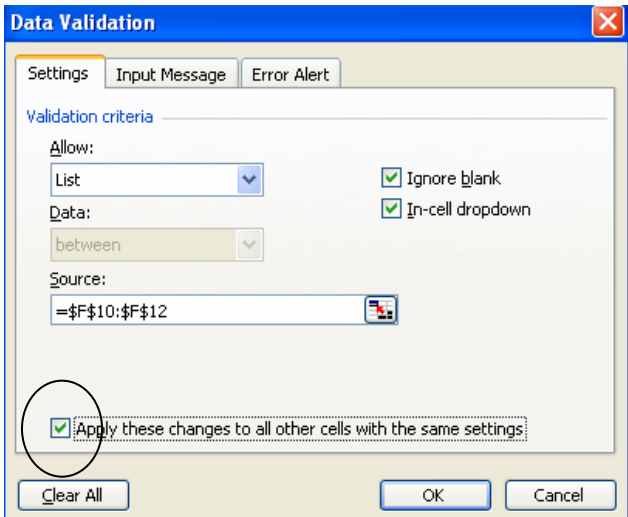
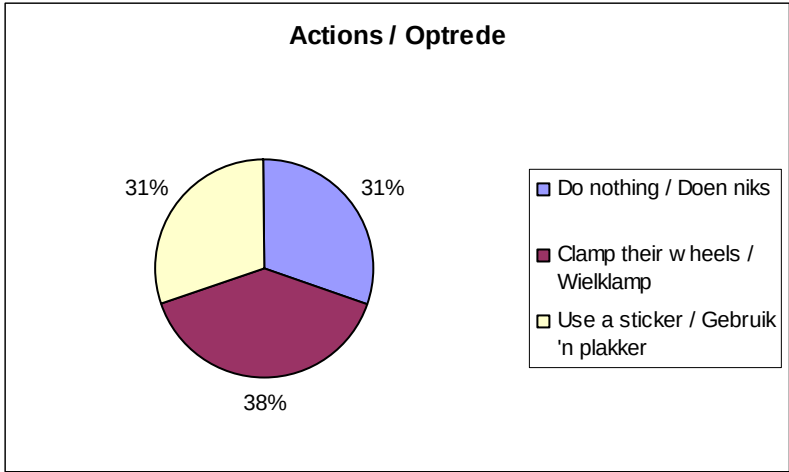
Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
3.1	Lêernaam: 3Survey		
3.1.1	'Name and Surname'-veld gestel om as hoofletter of bo-kas te vertoon ✓ 'Age'-veld gestel om as 'n nommer te vertoon ✓ 'Gender'-veld gestel om te vertoon as teks met 'n maksimum lengte van 1 ✓ Al 4 opsies ingevoeg: 'Click here / Clamp their wheels / Nothing / Put a sticker on a SIDE window' ✓ Teks in aftuimellys ('drop-down list') kombinasiekontrole ('combo box') verskyn ✓ in die korrekte volgorde ✓	6	
3.1.2	'WordArt/Text Art/Fontwork' met teks is geskep (ignoreer akkuraatheid) ✓ 'WordArt/Text Art/Fontwork' is geboë ('curved') ✓ Korrekte lêer (3Disabled) is gebruik ✓ 'WordArt/Text Art/Fontwork' is met die prent gevul ✓ Beeld en 'WordArt/Text Art/Fontwork' hanteer soos een objek (is gegroepeer) ✓	5	
3.1.3	Vorm is gesluit ('locked') ✓	1	
3.2	Lêernaam: 3Parkingdisc		
3.2.1	Ryhoogte van die tabel is presies tot 12 cm of 4.75 duim gestel ✓	1	
3.2.2	Regsinlyn tabelstoppunt is gestel ✓ Tabelstoppunte is tot 8 cm of 3.15 duim gestel ✓ Stippelgidslyn vertoon ✓ Tabelstoppunte is op al 4 lyne toegepas ✓ Linkerselkantlyne is op 0.3 cm or 0.12 duim gestel ✓ 'Hoërskool NCS High School' is horisontaal gesentreer ✓ Die naam van die hoof, ens. is regs inlyn ✓ Data is vertikaal geposisioneer in die sel ✓	8	

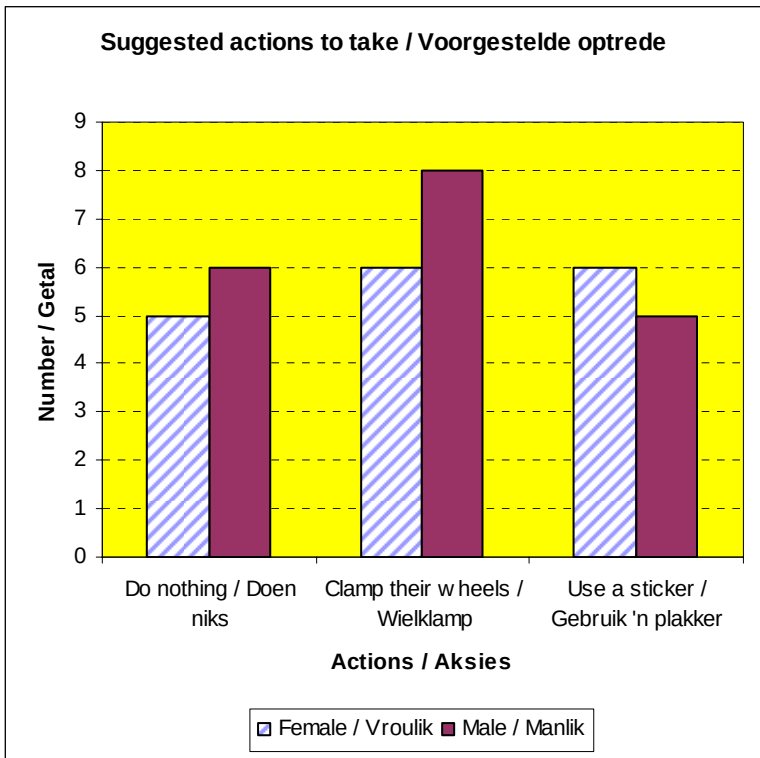
Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
3.3	Lêernaam: 3CollectorsLetter		
3.3.1	Teks na regs en links is vertikaal inlyngestel ('vertically aligned') (Hoërskool NCS en NCS Hoërskool) ✓ Raamlyne is van die teksblokkie verwyder ✓	2	
3.3.2	Raamlyne op alle selle van die tabel . ✓ Alle raamlyne is blou ✓ Buitenste raam is duidelik dikker as die binnekanste raam ('border') ✓ (Nota: 3pt is relatief) 2 ^{de} ry: teksrigting van onder na bo geroteer ✓ 2 ^{de} ry: teks horisontaal en vertikaal in die selle gesentreer ✓ Tabel is horisontaal gesentreer ✓	6	
3.3.3	WordArt/Text Art kan deur die teksblokkie gesien word ✓ (Moenie dit aanvaar as die teksblokkie geskuif is nie. Teksblokkie moet deursigtig ('transparent') wees, volgens die instruksie).	1	
3.4	Lêername: 3CollectorsLetter , 3CollectorsList , 3CollectorsOver18		
3.4	Twee dokumente (3CollectorsLetter en 3CollectorsList) is aan mekaar gekoppel ('linked') ✓ Nota aan nasiener: 'n Boodskap wat die brondokument aanvra sal verskyn indien iemand probeer om gekoppelde dokumente oop te maak. Velde is in die korrekte area ingevoeg ✓ 3CollectorsLetter en 3CollectorsList <u>saamgevoeg</u> ('merged') om 'n nuwe dokument 3CollectorsOver18 te skep ✓ Vertoon slegs diegene 18 en ouer in die saamgevoegde dokument ✓ (9 bypassende ('matching') rekords)	4	
		[34]	

VRAAG 4 Lêernaam: 4Fundraising

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
4.1	Woordomvou ('wrap')-opsie is toegepas op die opskrifte in die eerste ry ✓	1	
4.2	Nommering is korrek ✓ (nommers loop opeenvolgend vanaf 1 tot 35)	1	
4.3	=CONCATENATE ✓(A2 ✓,"NCS" ✓,LEFT ✓(C2 ✓,3) ✓) OF ampersand operator, d.w.s. =A2 ✓ & "NCS" ✓ & ✓ (LEFT ✓ (C2 ✓ ,3) ✓)	6	
4.4.1	=(TODAY() ✓-D2 ✓)✓/✓ 365.25 ✓ OF =(NOW() ✓- D2 ✓)✓/ ✓365.25 ✓	5	
4.4.2	=ROUNDDOWN ✓ (E2 ✓,0 ✓) OF =TRUNC ✓✓ (E2) ✓ OF =INT ✓✓ (E2) ✓	3	
4.5	=AVERAGE✓ (I2:I36) ✓ (Aanvaar enige metode wat funksies/formules gebruik)	2	
4.6.1	Alfabeties gesorteer ✓ volgens Nie-Geldelike donasies ✓ Al die data is gesorteer ✓	3	
4.6.2	=VLOOKUP ✓ (G2 ✓,Ramp! ✓\$A\$3:\$D\$9 ✓,4 ✓)*H2 ✓ (Een punt vir veld en een for absolute selverwysing)	6	
4.7.2	=SUM ✓ (Collectors!I2:I36) ✓	2	
4.7.1	=SUMIF✓ (Collectors!F2:F36 ✓,18 ✓,Collectors!I2:J36 ✓)	4	
		[33]	

VRAAG 5 Lêername: 5SurveyResults, 5Labels

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
5.1	Lêernaam: 5SurveyResults		
5.1.1	=MAX ✓ (B5:B40) ✓ or =LARGE (B5:B40,1) =COUNTA ✓ (A5:A40) ✓ or =COUNTA(B5:B40) or =COUNTA(C5:C40) or = COUNTA(D5:D40) or =COUNT(B5:B40)	4	
5.1.2	F10 verander na “Clamp their wheels/Wielklamp” ✓. Verander vir alle rekords ✓ <i>Nota aan merker:</i> <i>Kliek op ‘Data validation’</i> 	2	
5.1.3	Persentasies word vertoon ✓ Verklaring (‘legend’) word vertoon ✓ Titel ✓ is bygevoeg (<i>Geen punt as die titel nie die grafiek beskryf nie</i>) 	3	

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt												
5.1.4	Titel is 'Suggested actions to take / Voorgestelde optrede' ✓ X-axis titel is 'Actions / Aksies' ✓ Y-axis titel is 'Number / Getal' ✓ Verklaring ('legend') is onder die grafiek ✓ Manlike/Male segmentkleur is solied (<i>enige kleur</i>) ✓ Vroulike/Female segment bevat 'n patroonvulstyl ✓ Agtergrond van die grafiek is geel ✓ Horisontale roosterlyne ('grid lines') is stippellyne✓ Suggested actions to take / Voorgestelde optrede <table><caption>Data from 'Suggested actions to take / Voorgestelde optrede' chart</caption><thead><tr><th>Actions / Aksies</th><th>Female / Vroulik</th><th>Male / Manlik</th></tr></thead><tbody><tr><td>Do nothing / Doen niks</td><td>5</td><td>6</td></tr><tr><td>Clamp their wheels / Wielklamp</td><td>6</td><td>8</td></tr><tr><td>Use a sticker / Gebruik 'n plakker</td><td>6</td><td>5</td></tr></tbody></table>	Actions / Aksies	Female / Vroulik	Male / Manlik	Do nothing / Doen niks	5	6	Clamp their wheels / Wielklamp	6	8	Use a sticker / Gebruik 'n plakker	6	5	8	
Actions / Aksies	Female / Vroulik	Male / Manlik													
Do nothing / Doen niks	5	6													
Clamp their wheels / Wielklamp	6	8													
Use a sticker / Gebruik 'n plakker	6	5													
5.2	Lêernaam: 5Surveyresults														
5.2	24 etikette ('labels') pas op een A4 portret bladsy ✓ 3 etikette ('labels') dwars en 8 af op die bladsy ✓ Etiketgrootte: 3.5 cm (1.38 duim) hoog en 7 cm (2.76 duim) wyd✓ Boonste kantlyne 0.3 cm (0.12 duim) en sy-kantlyne margins 0 cm (0 duim) ✓	4													
		[21]													

VRAAG 6 Lêernaam: 6WheelChairs

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
6.1	Primêre sleutel gestel ✓ op Stock code_Voorraadkode -veld ✓	2	
6.2	<u>Navraag ('Query'): Less2000</u> Cost_Koste -veld ✓ Kriteria: <2000 ✓ (2 Rekords)	2	
6.3	<u>Navraag ('Query'): Standard</u> Slegs Brand_Handelsnaam - en Type_Tipe -velde ✓ Kriteria op Type_Tipe veld: "Standard ✓" OR ✓ "Standard folding ✓" Aanvaar ook Kriteria op Type_Tipe veld: Like ✓ Standard ✓*✓ (5 Rekords)	4	
6.4	<u>Navraag ('Query'): Foot</u> Description_Beskrywing -veld Like ✓ "*" ✓ foot" ✓ (aanvaar ook *foot*) (3 Rekords)	3	
6.5	<u>Navraag ('Query'): VAT</u> VAT: ✓ [Cost_Koste] ✓*0.14 ✓ OF VAT: ✓ [Cost_Koste] ✓*14/100 ✓ (Al 29 rekords)	3	
6.6	<u>Vormboskrif ('Form Header')</u> Huidige datum vertoon as veld ✓ Byskrif " List of wheelchairs / Lys van rolstoele " vertoon ✓ Met verhewe/skadu op kontrole ('raised/shadow box'/3D) ✓ Lyn verwyder ✓ <i>Vorm detailafdeling (Form Detail Section):</i> Alle velde is dieselfde hoogte ✓ Horisontale spasiëring tussen alle velde is dieselfde ✓ Slegs die Description_Beskrywing -veld is breër as die ander velde ✓ Prent vertoon ✓ Hele prent vertoon ✓	9	

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
6.7	Verslag Lys Stoele Gebaseer op die Chairs_Stoele-tabel ✓ Slegs Brand_Handelsnaam-, Type_Tipe- en Description_Beskrywing-velde ingesluit ✓ Berekening in die verslagonderskrif ('report footer') ✓ =Count ✓ ([Description_Beskrywing]) ✓ OF =Count(*) (<i>enige veld kan aanvaar word</i>) Byskrif is beskrywend ✓	6	
6.8	Verslag Gemiddelde koste Velde Type_Tipe, Brand_Handelsnaam, Description_Beskrywing, Cost_Koste gebruik ✓ Gegroepeer volgens Type_Tipe ✓ Berekening in groeponderskrif of -boskrif ✓ =Avg ✓ ([Cost_Koste]) ✓ Verslagboskrif: Average Cost ✓	6	
6.9	Verslag Kostegroep Verslag gegroepeer volgens Cost_Koste-veld ✓ Groepe vertoon stygende groepgetalle ('increments') ✓ van R5 000 ✓	3	
		[38]	

VRAAG 7 Lêername: 7NewsReport, 7WheelchairCosts, 7NotLegal

Nr	Kriteria/Antwoord	Maks	Punt
7.1	Bladsyoriëntasie verander na landskap ✓	1	
7.2	Webadres geskuif (nie gekopieer nie) ✓ en in die bladsyonderskrif ingevoeg ✓	2	
7.3	Uitleg na 3 kolomme verander ✓	1	
7.4	'Drop-cap' op P in 'Port Elizabeth may be one ...' ingevoeg ✓ Oor 4 reëls ✓	2	
7.5	Eerste prent verander na 'greyscale' ✓ Formatering van die laaste paragraaf gekopieer/toegepas op die teks onder die prent ✓	2	
7.6	Voetnoot ('footnote') ingevoeg op 'ATM' (in die vierde paragraaf) ✓ ♣ simbool gebruik ✓ Teks 'Automatic Teller Machine' is in die voetnoot ('footnote') ingevoeg ✓	3	
7.7.1	Gestapelde ('stack') formaat is gebruik ✓ Kolomme is met 7Wheelchairs gevul ✓ Skaal van 1:500 ✓ Datawaardes is getoon ✓	4	
7.7.2	Die data/tabel vanaf 7WheelchairCosts is in die area wat in Aanhangsel A aangedui is, ingevoeg in 7NewsReport. ✓	1	
	In dalende orde van pryse gesorteer ✓ Lys van tipes het ook ooreenstemmend verander ✓	2	
	=sum ✓ (above) ✓	2	
	- Pasgemaakte kolpunte ingevoeg ✓ 7Wheelchair prent is gebruik ✓	2	
	Tabel is breër gemaak – kolpunte en teks is duidelik sigbaar ✓	1	
	Grafiek is ingevoeg ✓	1	
7.8	Data ingevoer ('imported') ✓ Vanaf die lêer 7WheelchairCosts uit die Illegal -werkblad ✓ Ryopskrifte gebruik as veldname ✓ Tabel 7DBTable genoem ✓ Alle data is sigbaar ✓	5	
		[29]	
	TOTAAL	[200]	